

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problems Mailbox.**

010990769 \*\*Image available\*\*

WPI Acc No: 1996-487718/ 199649

Notelet block usable with one hand without slipping - has support with non-slip base pref. including polyurethane foam and rigid upper surface

Patent Assignee: BOITABLOC SA (BOIT-N)

Inventor: ALLIMANN M D

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

Patent Family:

| Patent No | Kind | Date | Applicat No | Kind | Date | Week |
|-----------|------|------|-------------|------|------|------|
|-----------|------|------|-------------|------|------|------|

|            |    |          |           |   |          |          |
|------------|----|----------|-----------|---|----------|----------|
| FR 2733183 | A1 | 19961025 | FR 954772 | A | 19950418 | 199649 B |
|------------|----|----------|-----------|---|----------|----------|

Priority Applications (No Type Date): FR 954772 A 19950418

Patent Details:

| Patent No | Kind | Lan | Pg | Main IPC | Filing Notes |
|-----------|------|-----|----|----------|--------------|
|-----------|------|-----|----|----------|--------------|

|            |    |   |             |  |  |
|------------|----|---|-------------|--|--|
| FR 2733183 | A1 | 9 | B42D-005/00 |  |  |
|------------|----|---|-------------|--|--|

Abstract (Basic): FR 2733183 A

The notelet block, comprising a series of paper sheets (1) stuck together along one edge (2) and mounted on a base (4). The base comprises a lower layer (5) of a cellular foam material with a non-slip under-surface (6), and an upper layer (8) with a surface (9) for writing on. The block (1) is attached to the base by a U-section clip (11). The bottom layer of the base is made from a flexible foam material such as polyurethane foam, while the upper layer and clip are of cardboard. Both the notelet block and the base can be made with rounded corners.

ADVANTAGE - Allows block to be used with one hand without slipping; the support can be used subsequently as a mouse pad.

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①① N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

**2 733 183**

②① N° d'enregistrement national :

**95 04772**

⑤① Int Cl<sup>9</sup> : B 42 D 5/00

⑫

**DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

**A1**

②② Date de dépôt : 18.04.95.

③⑦ Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la  
demande : 25.10.96 Bulletin 96/43.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du  
présent fascicule.*

⑥① Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : *BOITABLOC SOCIETE ANONYME*  
— FR.

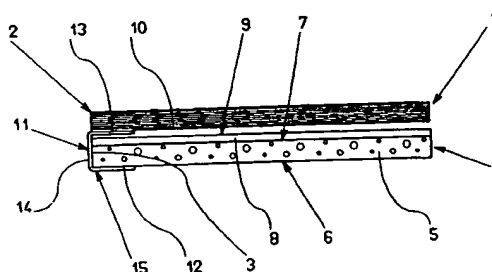
⑦② Inventeur(s) : *ALLIMANN MARIE DOMINIQUE ep.*  
*BRILLANT.*

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire : *CABINET PONCET.*

**⑤④ BLOC DE FEUILLETS DETACHABLES AVEC BASE ANTIDERAPANTE MULTIFONCTION.**

⑤⑦ Le bloc de feuillets selon l'invention comprend une pile  
(1) de feuillets détachables solidarisés les uns aux autres  
le long d'un bord d'accrochage (2) et solidarisés au bord  
correspondant (3) d'une base (4). La base (4) comprend  
une couche inférieure (5) en mousse recouverte d'une cou-  
che supérieure (8) en carton. Le feuillet inférieur (10) est  
relié à la base (4) par une bande latérale (11) pliée en U,  
collée sous la face inférieure (6) de la base (4) et sous la  
face inférieure du feuillet inférieur (10). Une prédécoupe  
(15) permet de détacher la partie visible de bande latérale  
(11) après épuisement des feuillets.



FR 2 733 183 - A1



BLOC DE FEUILLETS DETACHABLES AVEC BASE ANTIDERAPANTE  
MULTIFONCTION

La présente invention concerne les blocs de feuillets détachables, que l'on utilise généralement pour l'écriture.

5 Les blocs de feuillets détachables généralement utilisés comprennent une pile de feuillets flexibles détachables solidarisés les uns aux autres le long d'un bord d'accrochage, et solidarisés ensemble au bord correspondant d'une base habituellement plus rigide.

Un premier inconvénient des blocs généralement utilisés est que  
10 la base est lisse, de sorte que le bloc peut glisser sur une table pendant l'écriture, nécessitant l'usage des deux mains de l'utilisateur, l'une pour tenir le bloc, l'autre pour écrire.

Un autre inconvénient est que la base du bloc de feuillets détachables a seulement pour fonction de rigidifier l'ensemble et de  
15 constituer un support d'écriture pour les derniers feuillets, la base devenant inutile après épuisement des feuillets.

Le problème proposé par la présente invention est de concevoir un bloc de feuillets détachables qui, après épuisement des blocs, puisse constituer une base utilisable pour divers usages de bureau tels que sous-  
20 main d'écriture, tapis de souris ou autre.

La difficulté est que les feuillets doivent être reliés à la base par des moyens de liaison appropriés, et que ces moyens de liaison doivent entièrement disparaître après épuisement des feuillets pour ne conserver qu'une base nette, propre à l'usage ultérieur.

25 Et il faut que les feuillets puissent être utilisés, jusqu'au dernier feuillet, sans gêne causée par la base, et au contraire en profitant des fonctions supplémentaires que l'on peut réaliser grâce à ladite base, en particulier une fonction antidérapante.

Pour atteindre ces objets ainsi que d'autres, un bloc de  
30 feuillets détachables selon l'invention comprend une pile de feuillets détachables solidarisés les uns aux autres le long d'un bord d'accrochage et solidarisés ensemble au bord correspondant d'une base, dans lequel :

- la base comprend une couche inférieure en matériau à structure en mousse alvéolaire, dont la face inférieure est antidérapante, et dont la face  
35 supérieure est recouverte d'une couche supérieure à surface extérieure adaptée à un usage ultérieur de support d'écriture ou de tapis de souris,

- le feuillet inférieur de la pile est relié à la base, le long de son bord d'accrochage, par une bande latérale pliée en U dont une branche inférieure est collée sous la face inférieure de la couche inférieure en mousse de la base, dont une branche supérieure est collée sous la face inférieure du feuillet inférieur, et dont la branche de liaison borde le chant de la base sur une portion de sa longueur,

- la branche inférieure de bande latérale comprend une prédécoupe longitudinale, en retrait du bord de la base de sorte que, par découpage le long de la prédécoupe, on peut faire entièrement disparaître la partie visible de bande latérale après épuisement des feuillets, pour conserver une base nette et propre à l'usage ultérieur.

De préférence, la base et les feuillets ont un contour rectangulaire à angles arrondis, la bande latérale ayant une longueur inférieure à la distance séparant les extrémités arrondies du bord d'accrochage. Les bords arrondis évitent d'endommager les angles de la base lors de l'utilisation du bloc de feuillets, et la longueur réduite de la bande latérale permet la disparition totale de sa partie visible après épuisement des feuillets.

D'autres objets, caractéristiques et avantages de la présente invention ressortiront de la description suivante de modes de réalisation particuliers, faite en relation avec les figures jointes, parmi lesquelles:

- la figure 1 est une vue de côté d'un bloc de feuillets selon un mode de réalisation de la présente invention ;
- la figure 2 est une vue de dessus du bloc de feuillets de la figure 1 ;
- et
- la figure 3 est une vue de dessous du bloc de feuillets de la figure 1.

Comme le représentent les figures, un bloc de feuillets détachables selon l'invention comprend une pile 1 de feuillets détachables solidarisés les uns aux autres le long d'un bord d'accrochage 2 et solidarisés au bord correspondant 3 d'une base 4.

La base 4 comprend une couche inférieure 5 en matériau à structure en mousse alvéolaire, de préférence une mousse alvéolaire élastiquement flexible, par exemple une mousse de polyuréthane. La face inférieure 6 de la couche inférieure 5 est antidérapante. La face supérieure 7 de la couche inférieure 5 est recouverte d'une couche

supérieure 8 à surface extérieure 9 adaptée à un usage ultérieur de support d'écriture ou de tapis de souris.

Le feuillet inférieur 10 est relié à la base 4, le long de son bord d'accrochage 2, par une bande latérale 11 pliée en U selon deux  
5 lignes de pliure parallèles. La bande latérale 11 comprend une branche inférieure 12 collée sous la face inférieure 6 de la couche inférieure 5 en mousse de la base 4, une branche supérieure 13 collée sous la face inférieure du feuillet inférieur 10 de la pile 1 de feuillets, et une  
10 branche de liaison 14 reliant la branche inférieure 12 et la branche supérieure 13 et bordant le chant du bord d'accrochage 3 de la base 4 sur une portion de sa longueur.

Comme illustré sur la figure 3, la branche inférieure 12 de bande latérale 11 comprend une prédécoupe 15 longitudinale, légèrement en  
retrait du bord 3 de la base 4.

15 Ainsi, après épuisement des feuillets de la pile 1 de feuillets, on peut découper la bande latérale 11 le long de la prédécoupe 15 pour faire entièrement disparaître la partie visible supérieure de la bande latérale 11 et conserver ainsi une base 4 nette et propre à l'usage ultérieur. En effet, la portion de branche inférieure 12 qui reste collée  
20 sous la face inférieure 6 de la base 4 est entièrement en retrait des bords de la base 4, et n'est plus apparente lorsque la base 4 est posée sur un support.

De préférence, la bande latérale 11 est collée sous la face inférieure 6 de base 4 selon sa portion qui est en retrait de la ligne de  
25 prédécoupe 15, facilitant la découpe de la bande latérale 11 le long de la ligne de prédécoupe 15.

Les extrémités longitudinales 16 et 17 de la bande latérale 11 doivent de préférence être en retrait des extrémités arrondies respectives  
18 et 19 de la base 4.

30 Selon un mode de réalisation avantageux, la couche supérieure 8 est en carton, et sa face supérieure peut être décorée ou comporter des inscriptions publicitaires ou autres.

De même, la bande latérale 11 peut avantageusement être en carton.

35 Les feuillets de la pile 1 de feuillets peuvent être solidarisés les uns aux autres par une couche de colle recouvrant le chant de la pile 1 de feuillets le long du bord d'accrochage 2.

La présente invention n'est pas limitée aux modes de réalisation qui ont été explicitement décrits, mais elle en inclut les diverses variantes et généralisations contenues dans le domaine des revendications ci-après.

### REVENDEICATIONS

1 - Bloc de feuillets détachables comprenant une pile (1) de feuillets détachables solidarisés les uns aux autres le long d'un bord d'accrochage (2) et solidarisés ensemble au bord correspondant (3) d'une  
5 base (4), caractérisé en ce que :

- la base (4) comprend une couche inférieure (5) en matériau à structure en mousse alvéolaire, dont la face inférieure (6) est antidérapante, et dont la face supérieure (7) est recouverte d'une couche supérieure (8) à surface extérieure (9) adaptée à un usage ultérieur de support d'écriture  
10 ou de tapis de souris,

- le feuillet inférieur (10) de la pile (1) de feuillets est relié à la base (4), le long de son bord d'accrochage (2), par une bande latérale (11) pliée en U dont une branche inférieure (12) est collée sous la face inférieure (6) de la couche inférieure (5) en mousse de la base, dont une  
15 branche supérieure (13) est collée sous la face inférieure du feuillet inférieur (10), et dont la branche de liaison (14) borde le chant de la base (4) sur une portion de sa longueur,

- la branche inférieure (12) de bande latérale (11) comprend une prédécoupe (15) longitudinale, en retrait du bord (3) de la base (4) de  
20 sorte que, par découpage le long de la prédécoupe (15), on peut faire entièrement disparaître la partie visible de bande latérale (11) après épuisement des feuillets pour conserver une base (4) nette et propre à l'usage ultérieur.

2 - Bloc de feuillets selon la revendication 1, caractérisé en  
25 ce que la couche inférieure (5) est en une mousse alvéolaire élastiquement flexible.

3 - Bloc de feuillets selon la revendication 2, caractérisé en ce que la couche inférieure (5) est en mousse de polyuréthane.

4 - Bloc de feuillets selon l'une quelconque des revendications  
30 1 à 3, caractérisé en ce que la couche supérieure (8) est en carton.

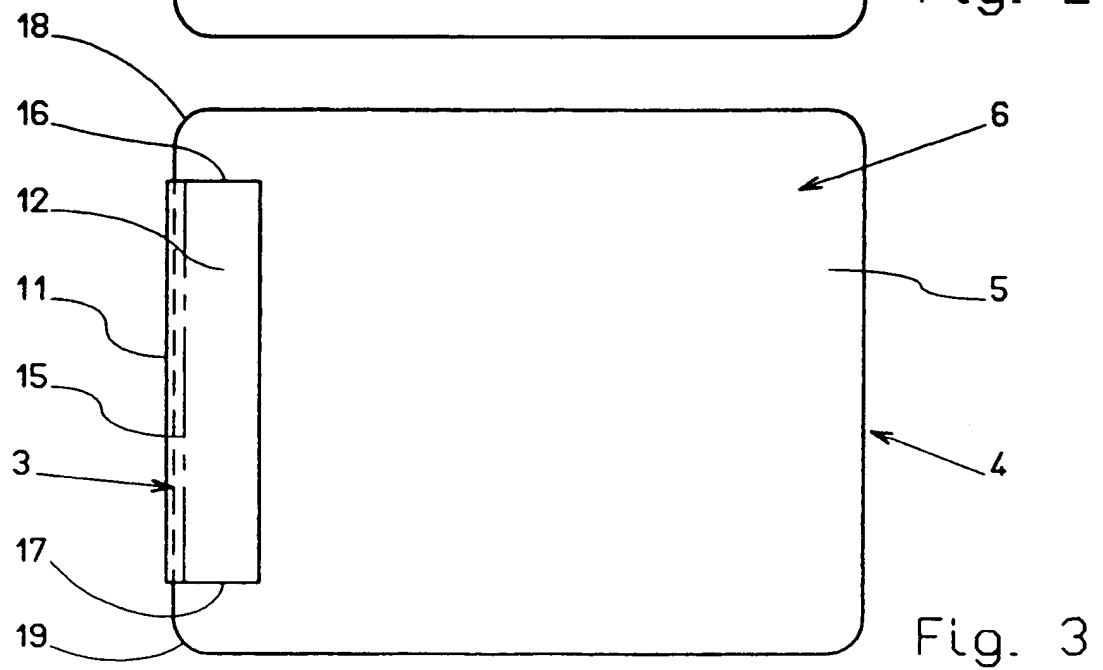
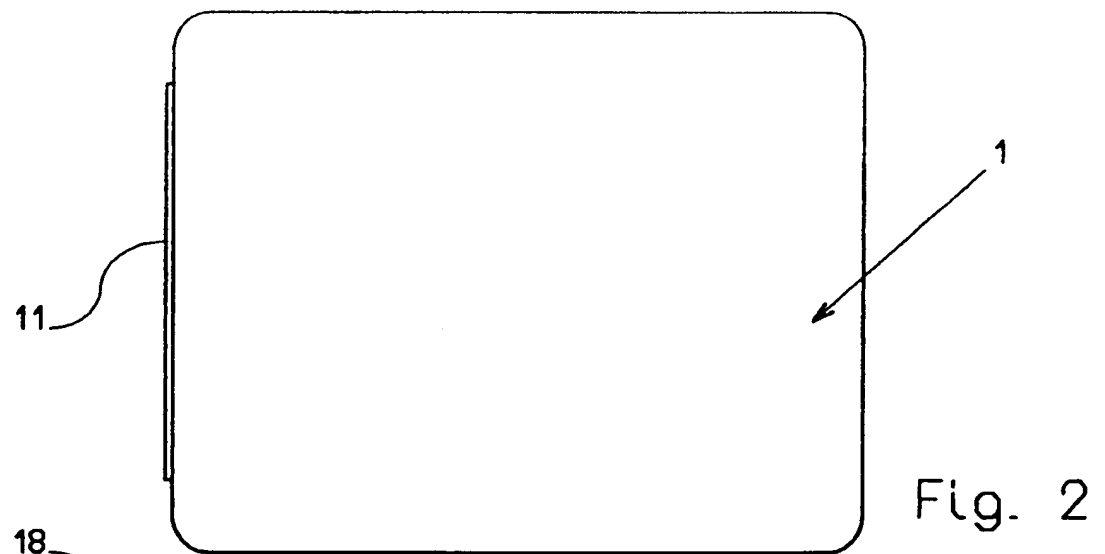
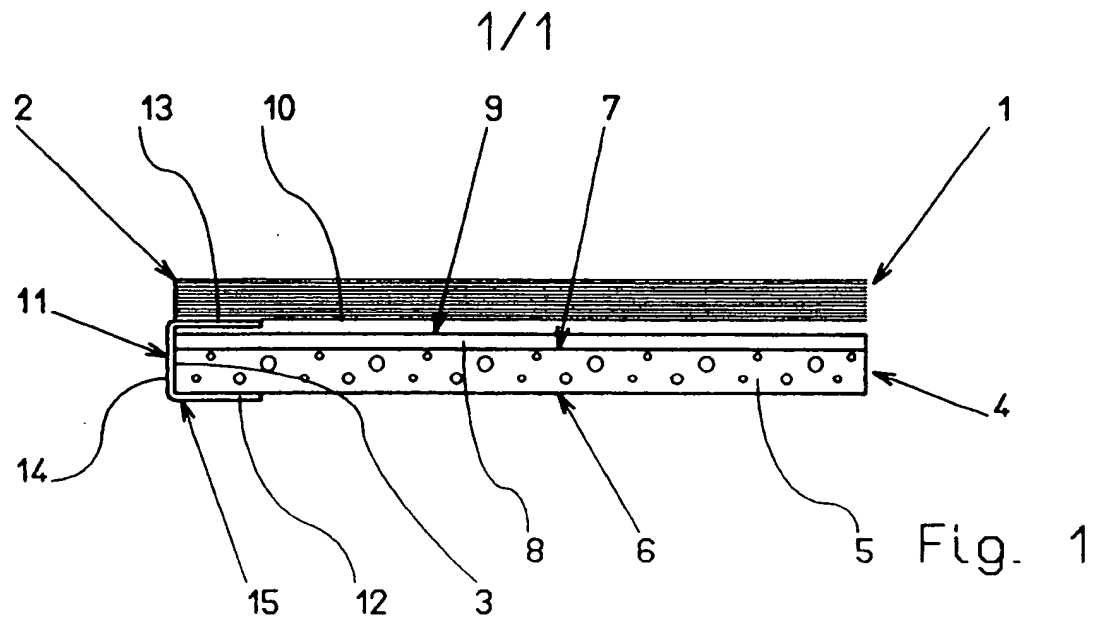
5 - Bloc de feuillets selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisé en ce que la bande latérale (11) est en carton.

6 - Bloc de feuillets selon l'une quelconque des revendications 1 à 5, caractérisé en ce que la bande latérale (11) est collée sous la  
35 face inférieure (6) de base (4) selon sa portion en retrait de la ligne de prédécoupe (15).



7 - Bloc de feuillets selon l'une quelconque des revendications 1 à 6, caractérisé en ce que la base (4) et les feuillets (1) ont un contour rectangulaire à angles arrondis (18, 19), la bande latérale (11) ayant une longueur inférieure à la distance séparant les extrémités arrondies (18, 19) du bord d'accrochage (2).

8 - Bloc de feuillets selon l'une quelconque des revendications 1 à 7, caractérisé en ce que les feuillets sont solidarisés les uns aux autres par une couche de colle recouvrant le chant de la pile (1) de feuillets le long du bord d'accrochage (2).



**INSTITUT NATIONAL**  
**de la**  
**PROPRIETE INDUSTRIELLE**

# RAPPORT DE RECHERCHE PRELIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

FA 513249  
FR 9504772

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS  |   | Revendications concernées de la demande examinée |
|--|---|--|
| Catégorie  | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes         |  |
| A  | US-A-3 937 491 (HILDING) 10 Février 1976<br>* le document en entier *<br>---            | 1  |
| A  | US-A-5 405 168 (HOLT) 11 Avril 1995<br>* le document en entier *<br>---                 | 1  |
| A  | WO-A-89 05734 (DATA PAD CORPORATION) 29 Juin 1989<br>* le document en entier *<br>----- | 1  |
|  |   | <b>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CL.6)</b> |
|  |   | B42D   |
| <b>Date d'achèvement de la recherche</b><br>27 Février 1996  |   | <b>Examinateur</b><br>Evans, A                   |
| <b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b><br>X : particulièrement pertinent à lui seul<br>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br>A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général<br>O : divulgation non-écrite<br>P : document intermédiaire<br>T : théorie ou principe à la base de l'invention<br>E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.<br>D : cité dans la demande<br>L : cité pour d'autres raisons<br>& : membre de la même famille, document correspondant |   |  |